PRÁCTICA DIRIGIDA DE GEOMETRÍA_S

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Geometría

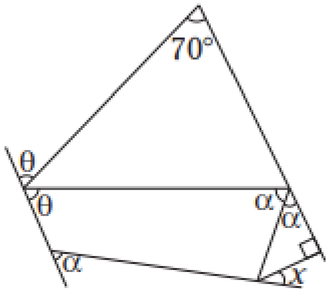
Finalizar Evaluación

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

Pregunta 1 - Geometría
Puntúa como: 1.00

Tema: Triángulos

Del gráfico, halle x.

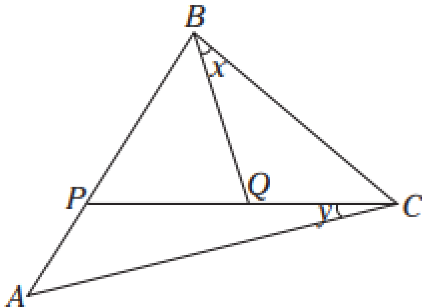


- ○ 30°
- ○ 40°
- ○ 55°
- ◉ 35°
- ○ 60°

Quitar selección

Pregunta 2 - Geometría
Puntúa como: 1.00

En el gráfico mostrado, $PB=BQ$; $AB=BC$. Calcule $\frac{x}{y}$.



- ○ 0,5
- ○ 1
- ◉ 2
- ○ 3
- ○ 1/3

Quitar selección

Pregunta 3 - Geometría
Puntúa como: 1.00

En un triángulo ABC, se ubica el punto Q en su región interior, tal que $BQ=AC$, $m\sphericalangle BAQ=4\alpha$, $m\sphericalangle BCA=2\alpha$ y $m\sphericalangle QAC=m\sphericalangle QBC=\alpha$. Calcule α.

- ○ 14°
- ○ 16°
- ○ 18°
- ◉ 20°
- ○ 22°

0h 22m 33s



Quitar selección

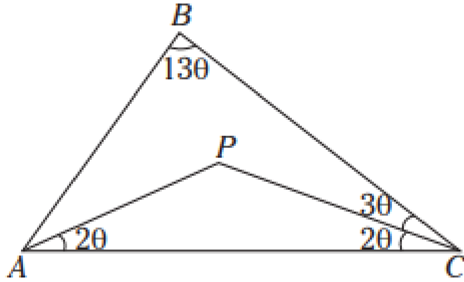
NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Geometría

Pregunta 4 - Geometría
Puntúa como: 1.00

En el gráfico mostrado, calcule el valor de θ si $AB=AP=PC$.



- ○ 10°
- ○ 4°
- ○ 9°
- ○ 6°
- ○ 8°

Quitar selección

Pregunta 5 - Geometría
Puntúa como: 1.00

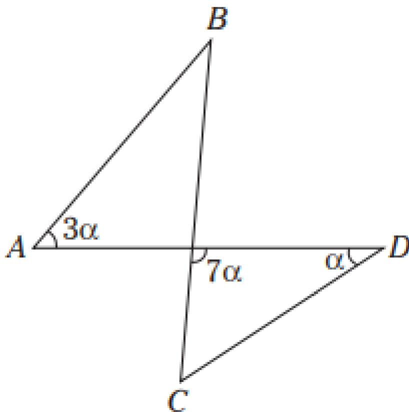
En un triángulo rectángulo ABC recto en A, se ubica el punto E en $\overline{AB}$; en la región exterior relativa a la hipotenusa se ubica el punto Q, tal que $\overline{EQ} \cap \overline{BC}=\{P\}$ y $m\sphericalangle QPC - m\sphericalangle ACB = 18°$. Calcule la medida del menor ángulo que determinan las bisectrices de los ángulos ABC y EPC.

- ○ 30°
- ○ 32°
- ○ 36°
- ○ 72°
- ○ 18°

Quitar selección

Pregunta 6 - Geometría
Puntúa como: 1.00

En el gráfico, $AB=BC=CD$. Calcule α.



- ○ 20°
- ○ 12°
- ○ 18°
- ◉ 15°
- ○ 24°

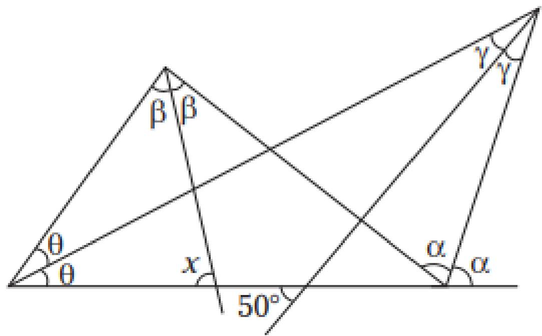
Quitar selección

0h 22m 33s



Pregunta 7 - Geometría
Puntúa como: 1.00

A partir del gráfico, halle x.



- 50°
- 60°
- 40°
- 80°
- 90°

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Geometría

Pregunta 8 - Geometría

Puntúa como: 1.00

Dado un triángulo ABC, tal que la $m\sphericalangle BAC=2(m\sphericalangle BCA)$, se traza la bisectriz exterior BE, con E en la prolongación de $\overline{CA}$. Si $AB=4$ y $AE=10$, calcule BC.

- 4
- 5
- 6
- 3
- 7

Quitar selección

0h 22m 33s

